

N140HCG EQ1液晶屏 液晶屏 彩显光电笔记本屏供应

产品名称	N140HCG EQ1液晶屏 液晶屏 彩显光电笔记本屏供应
公司名称	合肥彩显光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市瑶海区铜陵北路10号铜凤大厦3层
联系电话	13312949192 13312949192

产品详情

5、显示器自身问题引起的黑屏问题

以上几步都排除后，就要检测液晶显示器的问题了。首先我们需要准备一台外置显示器，LP173WFGSP D2液晶屏，用外置显示器连接到电脑显示接口，如果外置显示器连接电脑后能启动电脑的话，外置显示器显示一切正常则说明笔记本主板、处理器、硬盘、显卡、内存条都没问题，那就是显示器的问题了。显示器的开关电路以及其他电路出现问题是引起显示器黑屏问题的主要成因。如保险丝熔断，整流桥开关管被击穿，N140HCG-EQ1液晶屏，限流保护电阻烧断等问题导致显示器无法工作;显像管或行输出电路出现问题也会引发显示器加电无光栅黑屏的问题，也是引起显示器黑屏问题的主要成因。

公司现货供应

NV156FHM-T00 -T01-T02-T03-T04-T05

群创17.3寸 1920*1080 120赫兹144赫兹

原厂A规 15.6普分1366*768 A规

原厂的包NV133FHM-T001920*1080

原装熊猫 背折 11.6寸高分ips 1920*1080

HSD101PWW1-A00

B101EVN02.1

BP101WX1-206

A+京东方工业屏

TM121TDSG02 品牌天马

12.1寸 1024*768 450亮度 工作温度-20-70

提供：选型支持、整套（屏线背光线 驱动板） 增值税

如何通俗的描述 LCD 显像原理？

按1080P的需求来算，1080P表示分辨率为1920*1080，也就是1920*1080个像素点，NV156FHM-N48液晶屏，液晶屏每秒要刷新60Hz以上眼睛看起来才舒服。每个像素点按24位真彩色（即RGB每一个颜色8bit）来算，

带宽需要：1920 x 1080 x 24 x 60 约等于 3Gbps。

也就是说，显卡（连同LCD的内部显示芯片）每秒可以把1920 x 1080个点的颜色数据往液晶屏上刷60次。你眼睛根本看不出来。

而那几根线是串行差分线，理论速度可以达到非常高，比如HDMI的传输速度为48Gbps。

LCD的显示芯片则负责把这些“成千上万”的像素数据同步到每一个每一个像素晶体管（即TFT）。就像早期模拟电视的行扫描列扫描一样。用什么媒介把数据传到LCD里面是没关系的，你用HDMI，或是DVI也好，前提是它得满足这个带宽，液晶屏，以及有足够好的信号质量。

至于1920 x

1080的数据存在在哪里，又是怎么产生的，参考显存以及显卡的一些基本原理。不在这个问题之列。

N140HCG-EQ1液晶屏-液晶屏-彩显光电笔记本屏供应由合肥彩显光电科技有限公司提供。合肥彩显光电科技有限公司（www.hfcxlcd.com）有实力，信誉好，在安徽合肥的液晶器件等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进彩显光电和您携手步入辉煌，共创美好未来！

